

Application No. Applicant(s) 09/963,800 KOLB ET AL.

							V				Examiner Monique M Wills							17	46	it						
		4	Rej	ecte	d		E	(TI	hrou Ca	gh n	umer led	ai)	1	N	N	lon-E	Elec	tod		A		Ap	pea	1	1	
		-	Allowed				*	Restricted					1	Interference			am	0	Objected							
a	aim	im		Date				Claim		im			Date	-	T Ca					Date				-		
		7	Т	П	Ť	Т	П	11				П	T		_	1	11			П	Т	Т	m	т	Т	Т
Pinal	Original	5/25/04		H				П	Final	Onginal			11					Final	Onginal	li						
1	1	Ξ	#	ш		1	ш	1 [51		ш	\top	⇉			11	_	101	Н	-	$^{+}$	Н	$^{+}$	+	+
2	3		+	+	+	-	-	4 }	_	52 53		н	\perp	\perp	_	\perp	7		102	П	7	Ŧ		7	T	Г
4	4			₩	+	+	+	1 1		54	+	+	+	\dashv		-	- 1	_	104	Н	+	+	Н	+	+	+
5	5		1	ш			П	1 t		55				7		\perp	1		105	Н	+	$^{+}$	Н	$^{+}$	+	t
6	7	Ξ	Ŧ	17	_	£	+T	4 [56	\top	П		4] [106			Т		#		I
-	8	Н	+	++	+	+	₩	4 1	_	57 58		Н	++	+	-	+	4		107	Н	4	+	Н	\perp	+-	F
-	9	Н	+	+	+	+	11	1 1		59	+	+	++	\pm	-	+	11	-	108	Н		+	Н	+	+-	٠
_	10			\perp			Ц.	J [60		7	\Box	\equiv			7 1		110	П	\top	1	П	+	t	t
_	11	Н	-	1	+	+	₩.	4 1	_	61	+		\perp	4		\blacksquare	7 1		111			I	П		Т	Г
-	13	Н	+	+	+	+	₩	-1 -1	-	62 63	+	\vdash	+	-	-	+	- 1		112	Н	4	+	Ш	4.	\perp	1
_	14	Н	-	+	+	+	++-	1 H	_	64	-	+	+	+	-	+	+ 1	-	114	Н	+	+	Н	+	+	╀
	15				T	\top		1 1		65	_	+	++	-	Н	+	11	_	115	Н	+	+	H	+	1-	t
_	16		7	П	1	~	П] [=	66	\blacksquare		П	\exists] [116							
	17	Н	+	+	-	+	-	4 1	-	67 68	+	1	+	-	-	-	- 1	_	117	-	-	+	Ш	-		
-	19	Н	-	+ 1	+	+	-	i I	_	69	+	+	+	-+	-	+	- H		119	Н	+	+	Н	+	+-	⊢
П	20	Н	-	Н	+	+	\vdash	1 1	-	70	_	+	+	+	_		11		120		+	+	H	+	+	٠
	21		_	П		\perp	ш	1 [71				_		_	1 1		121	П	$^{-}$	$^{+}$		+	$^{+}$	t
-	22	Н	+	+	+	1	1	4 1		72	\perp	Н.	11	Т		_	1		122		I	I		\perp		
-	24	-	+	+	+	+	++	1 1	-	74	-	Н-	+	+	-	+	-	_	123	Н	+	+	Н	4	+	⊬
П	25	Н	+	++	+	+	н	1 1	_	75	+	+	+	+	-	+	11	_	125	Н	+	+	Н	+	+	+
	26				_			1 1		76		\top	Н	7	T	$^{+}$	11		126	Н	+	+-	Н	+	+-	H
4	27	Ш	_	Н	1	\perp		1 [=	.77		_	П] [127		I	Ш				
-	28 29	Н	+	+	+	+	+	4 F		78 79	+	+	\vdash	+	4	-	-	_	128	Н	+	╀		+	1	-
_	30	Н	-	++	+		+	1 1		80	+	+	+	+	d	+	11	-	130	Н	+	+	Н	+	Н	⊬
	31	П			7	-	+	╙	_	81	+	$^{+}$	\vdash	$^{+}$	7	-	╝	-	131	-	+	+	Н	+	Н	t
	32	П	\blacksquare	T				1 [82		工	П				J [132			1	П			H
-	33	Н	+	\vdash	+	+	Н	4 1	-	83	\perp	\perp	\vdash	4	4	-	11	=	133		\top		П	\perp		Г
-	35	Н	+	-		+	+	1 -	\rightarrow	85	-	+	₩	-	4	+		\rightarrow	134	Н	+	+-	Н	+	-	_
7	36	Н	+	+	+	+	н	1 1		86	+		+-+	+	+	+	11	-	135	Н	+	+	Н		Н	Н
	37					П		1 1		87	-	\neg	т	$^{+}$	T	1	11		137		+	+	\vdash	+	Н	H
4	38							J [88				\exists] [138					1	П	Г
4	39 49	Н	+	+	+	+	+	1 1	-7	89	-17	-	H	4	J	-	4 [_	139	_		Г	П	T	Г	Г
-	41	Н	+	1	+	+	+	1 -	\rightarrow	93 91	+	+	++	+	+	+	4 1	-	149	-	+	+	Н	+	+	-
7	42	Н	+	H	+	Н	\vdash	1 1	\dashv	92		+	Н	+	+	+	1 ŀ	-	142	+	+	+	Н	+	Н	Н
	43		1	U	1	ш		1		93	┰	_	D	I	J	#	1 1		143	7	Ť	1	\vdash	+	т	Н
_	44	П	T	П	T	Г	т	1 [_	94	П	T		T	7) [144		L					
\dashv	45 46	Н	+	1	+	+	\vdash	1 -	-	95 95	+	+	\vdash	+	4		1 [_	145	-	£	т	П	4	П	Ľ
\dashv	46	Н	+	+	+	+	\vdash	1 -	-	95	+	+	\vdash	+	+	+	4 }	\rightarrow	146	-	+	1	Н	+	н	F
1	49	Н	_	1	+	+	+	1 Ի		98	+	-	-	+	+	+	1 1	-	149	-	+	\vdash	Н	+	Н	\vdash
	49	\Box		\Box	+	П	+	1 h		92	\top	$^{-}$	+	+	+	+	1 1		149	+	+	\vdash	Н	+	\vdash	\vdash
7	50	Т	T	П	Т	П		1 [\neg	100				_	Ť	\neg	1 h	\neg	150	_	$^{-}$		\vdash	_		_